

Plazo de entrega:
Del 15 de junio al 15 de julio, 2016

Applications submission:
From June 15 to July 15, 2016

Beca Mapfre - Queen Sofia Foundation 2016 - 2017

Convocatoria de ayuda

Call for a grant

Unidad de Investigación del Proyecto Alzheimer
Alzheimer's Disease Research Unit - ADRU



FUNDACIÓN MAPFRE



FUNDACIÓN MAPFRE

www.fundacioncien.es

REQUIREMENTS

Required Certification

Graduate in a biomedical specialty (Biology, Biochemistry, Chemistry, Pharmacy, Medicine or similar), preferably with accredited expertise in experimental research.

Required education or experience: In clinical and/or basic research related to the following topics:

- Neurodegenerative diseases, OR
- Early diagnosis or mild cognitive impairment, Alzheimer's disease or dementia, OR
- Biomarkers, OR
- MicroRNAs

Language: Fluent English

Merits to be considered

CV: Student record (University marks), PhD, specialty, training in research.

Publications: Research articles in peer-reviewed scientific journals.

Research experience: Participation in research projects, especially in experimental or clinical research of neurodegenerative diseases and/or dementia.

OBJECT:

Six months, extendible for additional 6 months (maximum, 12 months).

Research Program on dementia/Alzheimer's disease at the Royal College of Surgeons in Ireland (RCSI), Dublin, Ireland, for the first 5 months. The remaining 7 months, held at the Alzheimer Center Queen Sofia Foundation.

The winner applicant will have outstanding opportunities to be actively involved in a multidisciplinary collaborative research program on neurodegeneration and dementia mechanisms already ongoing between both institutions.

Research focused in three possible areas:

1. Early detection of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease
2. miRNA biomarkers
3. Systems biology of Alzheimer disease

Period of the stay: October 2016 – March 2017

Requirements:

- 1) Curriculum vitae
- 2) Statement of research interests
- 3) Letters of reference

Requirement at returning: Report of activities carried out during the stay.

Total amount: 16,000€

This amount will be paid as follows:

- 75%: Advanced monthly payment, during six months.
- 25%: To the delivery of the final report.

Board for selection: Evaluation of candidates will be carried out for a Board chaired by the Scientific Director of the Alzheimer Disease Research Unit, Alzheimer Center Queen Sofia Foundation.

REQUISITOS

Titulación y grado

Licenciatura en una especialidad biomédica (Biología, Bioquímica, Química, Farmacia, Medicina o similar), con especialización acreditada en investigación.

Experiencia En investigación clínica aplicada y/o básica relacionada con:

- Enfermedades neurodegenerativas, ó
- Diagnóstico precoz de deterioro cognitivo, enfermedad de Alzheimer o demencia, ó
- Biomarcadores, ó
- MicroRNA

Idiomas: Inglés fluido en conversación

A valorar como méritos

Curriculum vitae: Expediente académico, Doctorado y Formación en investigación

Publicaciones: Publicaciones en revistas científicas

Experiencia en investigación: Participación previa en proyectos de investigación experimental o clínica, especialmente en enfermedades neurodegenerativas y/o demencias

OBJECTO:

Seis meses, prorrogables por 6 meses adicionales (máximo, 12 meses).

Programa de investigación demencia/ enfermedad de Alzheimer en el Royal College of Surgeons in Ireland (RCSI), Dublín, Irlanda, durante los primeros 5 meses. Los 7 meses restantes, se realizarán en el Centro Alzheimer de la Fundación Reina Sofía.

El (la) candidato(a) seleccionado(a) tendrá una excelente oportunidades de participar activamente en un programa conjunto de investigación multidisciplinar ya en curso en ambas instituciones sobre los mecanismos de neurodegeneración y demencia.

La investigación se centró en tres áreas posibles:

1. Detección temprana de deterioro cognitivo y enfermedad de Alzheimer
2. Biomarcadores (miRNA)
3. Biología de sistemas en la enfermedad de Alzheimer

Periodo de estancia: Octubre 2016 – Marzo 2017

Requisitos documentales*:

- 1) Curriculum vitae
- 2) Exposición de intereses preferentes en investigación
- 3) Cartas de referencia

* Todos estos documentos deben estar en inglés.

Requisito a la vuelta: Memoria científica de la estancia.

Ayuda económica: 16,000€

A recibir de la siguiente manera:

- 75% en seis mensualidades anticipadas
- 25% restante a la vuelta, tras entrega del informe científico

Tribunal evaluador: La evaluación de los candidatos se realizará por un tribunal presidido por el Director Científico de la Unidad de Investigación del proyecto Alzheimer del Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía.